8043501

Portable Jump Start Kit

Owner's Manual

Please read this manual carefully before use

Features

The jump start kit is a portable 15 pound battery booster suitable for boats, cars and generators. It is fully compatible with any 12 volt starting system. The portable jump start kit uses a maintenance-free sealed battery, and can be stored conveniently in any position without fearing leaks.

Specifications

1. Battery: 12V/15 AH
2. Booster cable: 6 AWG /20inch
3. Starting power: 300A
4. Output voltage: 12 VDC
5. Output from cigarette lighter socket: 12 VDC, <15A
6. Charging:12VDC/500mA

Operation Instructions

Starting Engines:
1. Connect the red clamp to the positive post (+) of the battery, then the black clamp to the chassis or engine bolt.
2. Switch the ignition to “start.”
3. Once the engine is running, disconnect the clamps and restore them to their storage position.

Charging:
Plug in the adapter to an electrical outlet, and the jack into the charging socket in the front panel on the jump start kit. A red “charging” LED will light up to indicate the jump start kit is charging. When the battery is fully charged, it will stop charging automatically and this LED will turn off.

Checking the battery:
Press on the red “push” button to check the internal battery status. Illumination of all 3 LED lights means the internal battery is fully charged. If only the red LED is lit, the jump start kit needs to be recharged.

DC Power Resource:
The jump start kit is also a portable power source for all 12 VDC accessories equipped with a male cigar lighter plug. The DC outlet also has a 15 amp max. automatic overload protection. The recommended inverter is 150 watts max.

Caution

1. **The life of the internal battery will be reduced if the unit is not recharged to full every 90 days.**
2. Do not use the battery if the cable or plug is damaged.
3. To avoid danger to the user, all repairs should be carried out only by an expert.
4. Avoid short circuit of the product:
   - Do not touch the poles with any conductive material
   - Do not store the battery in a box where the poles might touch other objects
5. To avoid damaging the cable or plug, never disconnect the charger by tugging on the cable.
6. Do not store the jump start kit in places where the temperature could exceed 50°C (122°F.)

8043501

Ensemble portatif de batterie de secours

Guide de l’utilisateur

Veuillez bien lire le présent guide avant l’emploi

Caractéristiques

L'ensemble de batterie de secours est une batterie d'appoint portative pesant 15 livres qui convient aux bateaux, aux voitures et aux génératrices. Cette batterie est compatible avec n'importe quel système de démarrage de 12 volts. L'ensemble portatif de batterie de secours consiste en une batterie à bac hermétique et peut se ranger facilement dans toute position sans qu'il y ait risque de fuite.

Spécifications

1. Batterie : 12 volts / 15 ampères
2. Câble de démarrage : 6 AWG / 20 pouces
3. Puissance de démarrage : 300 ampères
4. Tension de sortie : 12 V.c.c.
5. Tension de sortie de la douille d'allume-cigarettes : 12 V.c.c., ‹ 15 ampères
6. Charge : 12 V.c.c. / 500 mA

Mode d'emploi

Le démarrage des moteurs :
1. Raccorder le collier de serrage rouge au pôle positif (+) de la batterie, et ensuite le collier de serrage noir au châssis ou au boulon du moteur.
2. Tourner le commutateur d'allumage à « Start ».
3. Une fois que le moteur est en marche, débrancher les colliers de serrage et les remettre à leur place de rangement.

La recharge de la batterie :
Brancher l'adapteur sur une prise de courant électrique et, ensuite, la prise mâle sur la douille de charge encastrée dans le tableau avant de l'ensemble de batterie de secours. Le voyant DEL rouge indique que l'ensemble de batterie de secours est en cours de recharge. Une fois la batterie chargée à fond, celle-ci cessera automatiquement de se charger et le voyant DEL s'éteindra.

La vérification de la batterie :
Appuyer sur le bouton rouge « Push » afin de vérifier l'état de charge de la batterie interne. Lorsque les trois voyants DEL s'allument, la batterie interne est chargée à fond. Si le voyant DEL rouge est le seul à s'allumer, il faut alors procéder à la recharge de l'ensemble de batterie de secours.

Source de courant continu :
L'ensemble portatif sert également de source portative d'alimentation à tous les accessoires de 12 V.c.c. munis d'une prise mâle d'allume-cigarettes. La prise de courant continu est dotée d'un dispositif de protection automatique contre les surcharges d'au plus 15 ampères. La puissance maximale recommandée pour un convertisseur continu-alternatif est de 150 watts.

Mise en garde

1. Recharger la batterie si elle demeure au repos pendant au moins 90 jours.
2. Ne pas employer une batterie dont la prise mâle ou le câble est endommagé.
3. Pour mettre l'utilisateur à l'abri du danger, on ne doit confier toutes les réparations qu'à un spécialiste.
4. Éviter le court-circuitage du produit :
   • Ne toucher aux pôles avec aucun matériau conducteur
   • Ne pas ranger la batterie dans une boîte où les pôles risquent d'entrer en contact avec d'autres objets
5. Pour éviter d'endommager le câble ou la prise mâle, ne jamais débrancher le chargeur en tiraillant le câble.
6. Ne pas entreposer l'ensemble de batterie de secours dans un endroit où la température pourrait être supérieure à 50^{O}C (122^{O}F).